PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

PCT/DE2004/001491 Anmelder EEORG FRITZMEIER GMBH & CO Dieser internationale Recherchenbericht wurde Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationale Recherchenbericht umfaf X Darüber hinaus liegt ihm jeweil 1. Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale durchgeführt worden, in der sie eingere	ßt insgesamt4	Recherchenbehörde ittelt. Blätter. em Bericht genannten	ı Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Dieser internationale Recherchenbericht wurde Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationale Recherchenbericht umfaf X Darüber hinaus liegt ihm jeweil 1. Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale durchgeführt worden, in der sie eingere	e von der Internationalen emationalen Büro überm ßt insgesamt <u>4</u> ils eine Kopie der in diese	Recherchenbehörde ittelt. Blätter. em Bericht genannten	08/07/2003 erstellt und wird dem Anmelder gemäß Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Dieser internationale Recherchenbericht wurde Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationale Recherchenbericht umfaf X Darüber hinaus liegt ihm jeweil 1. Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale durchgeführt worden, in der sie eingere	ßt insgesamt4	Blätter. em Bericht genannten	erstellt und wird dem Anmelder gemäß u Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Dieser internationale Recherchenbericht umfaf X Darüber hinaus liegt ihm jeweil 1. Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die interna durchgeführt worden, in der sie eingere	ßt insgesamt4	Blätter. em Bericht genannten	ı Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Darüber hinaus liegt ihm jeweil Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die interna durchgeführt worden, in der sie eingere	ls eine Kopie der in diese	em Bericht genannten	
Darüber hinaus liegt ihm jeweil Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die interna durchgeführt worden, in der sie eingere	ls eine Kopie der in diese	em Bericht genannten	
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die interna durchgeführt worden, in der sie eingere 	ationale Recherche auf de		
	ationale Recherche auf de eicht wurde, sofern unter		
		er Grundlage der inter diesem Punkt nichts	rnationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
internationalen Anmeld		ngo olinas kai atau put	örde eingereichten Übersetzung der
			d/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.
. Bestimmte Ansprüche haben	sich als nicht recherch	ilerbar erwiesen (sie	he Feld II).
Mangelnde Einheitlichkeit der	Erfindung (siehe Feld I	II) .	
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindun	ıq		
x wird der vom Anmelder eingereid			
wurde der Wortlaut von der Behö			
			•
Hinsichtlich der Zusammenfassung			
X wird der vom Anmelder eingereich	nte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut nach Regel 38 Der Anmelder kann der Behörde ir Recherchenberichts eine Stellungr	3.2b) in der in Feld Nr. IV nnerhalb eines Monats n nahme vorlegen.	angegebenen Fassu ach dem Datum der A	ing von der Behörde festgesetzt. Absendung dieses internationalen
Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen n	nit der Zusammenfassun	g zu veröffentlichen:	Abb. Nr. <u>1</u>
wie vom Anmelder vorgesc	chlagen		
X wie von der Behörde ausge	ewählt, weil der Anmelde	r selbst keine Abbildu	ung vorgeschlagen hat.
wie von der Behörde ausge wird keine der Abbildungen mit der	ewählt, weil diese Abbildı	ung die Erfindung bes	sser kennzeichnet.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001491

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C02F3/10 C02F3/06 C02F3/34

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) I PK 7 C02F C12M C12N B01J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, BIOSIS, COMPENDEX, INSPEC

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X Y	WO 03/045848 A (FRITZMEIER GEORG GMBH & CO; UPHOFF CHRISTIAN (DE)) 5. Juni 2003 (2003-06-05) Seite 3 Seite 5, Absatz 3 - Seite 11; Abbildungen 1-3	1-3,6, 10,12, 13,17-24 14-16
(DE 101 18 839 A (FRITZMEIER GEORG GMBH & CO) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) Absätze '0039! - '0047!; Ansprüche 7,8	1-3,6, 10,12, 13,17-24
	WO 92/06043 A (ALLIED SIGNAL INC) 16. April 1992 (1992-04-16) Seite 11, Zeile 22 - Seite 12, Zeile 11; Ansprüche 1-12; Beispiele 6-9 Seite 16, Zeile 12 - Seite 17	1,4,5, 7-9,11 14-16
	-/	

V Waitara Vantificanii I	
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	TTP Conflator Marie 111
aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zuerundelissendes Herindung zuerundelissendes Herindung zuerundelissendes Herindung zuerundelissendes Herindung zuerundelissendes Herindung zuerundelissendes Herindung zuerundelissendes Herindungspater Herindung zuerundelissendes Herindungspater Herindun
"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben ist
"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belent werder	"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
soil oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung die Mitsterd werden.
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
26. Oktober 2004	03/11/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevolimächtigter Bediensteter
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Glod, G
omblatt PCT/ISA/210 (Birtt 2) (Januar 2004)	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001491

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	PCT/DE20	04/001491
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kom	mandar T "	
	3 Angabe der in Betracht kom	menden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 197 05 896 C (ENVICON KLAERTECH VERWALT) 25. Juni 1998 (1998-06-25) Spalte 4, Zeile 34 - Zeile 68; Ansprüche 16-19; Abbildungen 1,1a,1b		1-3,17,
E	WO 2004/065307 A (FRITZMEIER GEORG GMBH & CO; UPHOFF CHRISTIAN (DE)) 5. August 2004 (2004-08-05) Seite 5, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 7; Ansprüche 1-18; Abbildungen 1,2	V	1-15, 17-24
		·	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001491

Im Recherchenbericht Datum der			101/022004/001491		
nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
A 	05-06-2003	DE CA WO EP	2467963 03045848	A1 A2	05-06-2003 05-06-2003 05-06-2003 11-08-2004
Α	24-10-2002	DE	10118839	A1	24-10-2002
Α	16-04-1992	WO	9206043	A1	16-04-1992
С	25-06-1998	DE	19705896	C1	25-06-1998
Α	05-08-2004	DE WO	10301858 2004065307	A1 A2	29-07-2004 05-08-2004
	A A C	A 24-10-2002 A 16-04-1992 C 25-06-1998	A 05-06-2003 DE CA WO EP A 24-10-2002 DE A 16-04-1992 WO C 25-06-1998 DE A 05-08-2004 DE	A 05-06-2003 DE 10157191 CA 2467963 W0 03045848 EP 1444170 A 24-10-2002 DE 10118839 A 16-04-1992 W0 9206043 C 25-06-1998 DE 19705896 A 05-08-2004 DE 10301858	A 05-06-2003 DE 10157191 A1 CA 2467963 A1 W0 03045848 A2 EP 1444170 A2 A 24-10-2002 DE 10118839 A1 A 16-04-1992 W0 9206043 A1 C 25-06-1998 DE 19705896 C1 A 05-08-2004 DE 10301858 A1